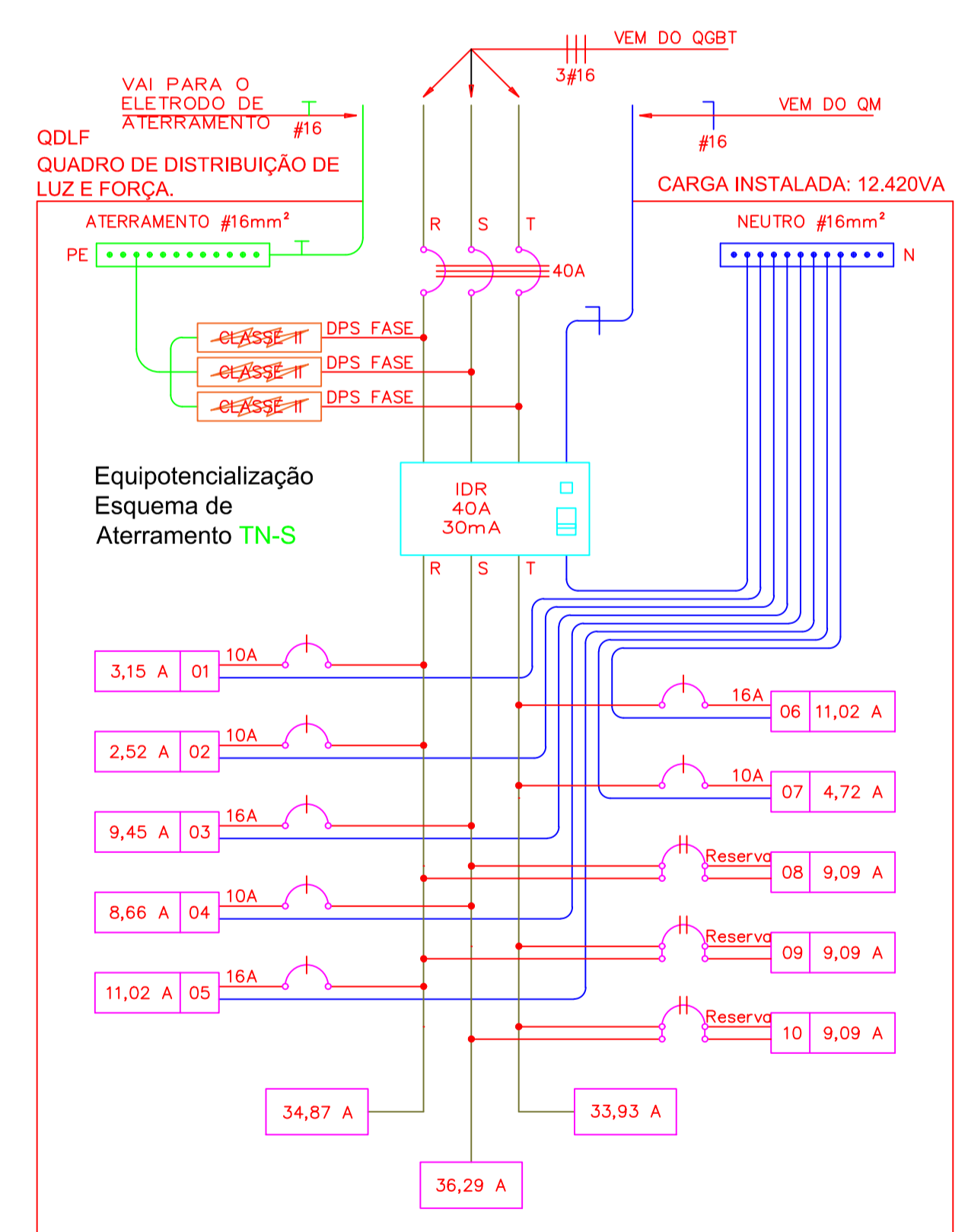


LEGENDA

- Interrupor simples de 1 tecla, a 1,30m do piso acabado.
- Interrupor simples de 2 teclas, a 1,30m do piso acabado.
- Tomada de uso geral baixa, a 0,30m do piso acabado.
- Tomada de uso geral média, a 1,30m do piso acabado.
- Tomada de uso específico, a 2,20m do piso acabado.
- Calinha de passagem 4x2
- Luminária tipo arandelada para Lâmpada Led
- Luminária para Lâmpada Led
- Eletroduto de PVC flexível Ø25mm sobre posto acima do ferro
- Eletroduto de PVC flexível Ø25mm embutido na parede.
- Eletroduto de PVC flexível Ø32mm embutido no piso.
- Cabo de cobre nú Ø50mm²
- Haste de cobre para aterramento 3/4" x 2,40 metros.
- Calha de inspeção da haste de aterramento
- Calha de passagem.
- Fios: Fase Neutro Retorno Terra.
- Quadro de medição geral embutido, a 1,30m do piso acabado.
- Quadro de medição.

Planta Baixa - Elétrica

ESCALA 1/50



1 DIAGRAMA MULTIFILAR - QDLF/AC
ESCALA: 1/50

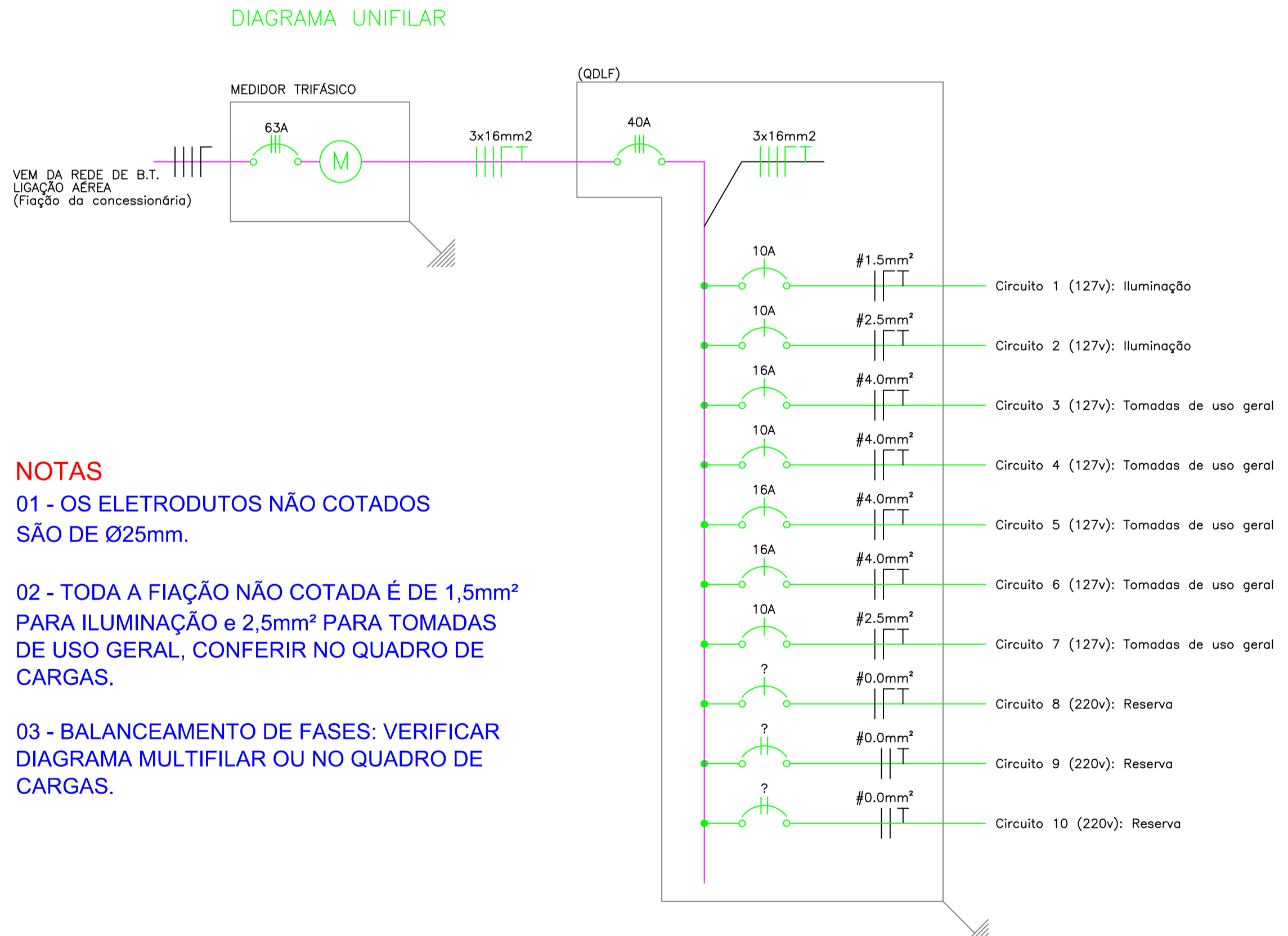


DIAGRAMA UNIFILAR
ESCALA: 1/75

- ### NOTAS
- 01 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø25mm.
 - 02 - TODA A FIAÇÃO NÃO COTADA É DE 1,5mm² PARA ILUMINAÇÃO e 2,5mm² PARA TOMADAS DE USO GERAL, CONFERIR NO QUADRO DE CARGAS.
 - 03 - BALANCEAMENTO DE FASES: VERIFICAR DIAGRAMA MULTIFILAR OU NO QUADRO DE CARGAS.

Demanda Instalada - QDLF				
Aparelhos	Quant.	Potência (W)	FD	Potência Total
Iluminação	2	720	0,40	288
Tomadas de Uso Geral	5	5.700	0,40	2.280
Reserva	3	6.000	0,40	2.400
Total Potência				
4.968			Fator de Potência	Quilovolt-ampere
			0,82	6,07 KVA
Corrente - QDLF				
V			Corrente de Demanda QDLF	
220			15,93 A	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ, FORÇA E ARCONDICIONADOS - (QDLF/AC)																				
Circuito	Itens	Potência (VA)	Fator de Potência	Potência (W)	CORRENTE (A) NOS BARRAMENTOS			TENSÃO (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	FATOR DE AGRUPAMENTO	FATOR DE TEMPERATURA	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Proteção (mm²)	CORREN. NOMINAL COND.	CORRENTE REAL	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO		
					R	S	T											V/A.KM	DISTÂNCIA (M)	QUEDA %
01	Iluminação	400	0,70	280	3,15			127	3,15	0,70	0,94	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 4,0	17,5	11,5	10	23,3	26,60	1,54
02	Iluminação	320	0,70	224	2,52			127	2,52	0,65	0,94	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4,0	24,0	14,7	10	23,3	21,02	0,97
03	Tomadas de Uso Geral	1.200	0,80	960		9,45		127	9,45	0,65	0,94	1 x 4,0	1 x 4,0	1 x 4,0	32,0	19,6	16	8,96	25,34	1,69
04	Tomadas de Uso Geral	1.100	0,80	880		8,66		127	8,66	0,65	0,94	1 x 4,0	1 x 4,0	1 x 4,0	32,0	19,6	10	8,96	17,33	1,06
05	Tomadas de Uso Geral	1.400	0,80	1.120	11,02			127	11,02	0,70	0,94	1 x 4,0	1 x 4,0	1 x 4,0	32,0	21,1	16	8,96	31,67	2,46
06	Tomadas de Uso Geral	1.400	0,80	1.120		11,02		127	11,02	0,65	0,94	1 x 4,0	1 x 4,0	1 x 4,0	32,0	19,6	16	8,96	25,95	2,02
07	Tomadas de Uso Geral	600	0,80	480		4,72		127	4,72	0,70	0,94	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4,0	24,0	15,8	10	14,30	25,14	1,34
08	Reserva	2.000	0,85	1.700	9,09	9,09		220	9,09	1,00	0,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Reserva	2.000	0,85	1.700	9,09		9,09	220	9,09	1,00	0,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Reserva	2.000	0,85	1.700		9,09	9,09	220	9,09	1,00	0,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	12.420	0,82	10.164	34,87	36,29	33,93	220	32,59	1,00	0,84	3 x 16,0	1 x 16,0	1 x 16,0	68,0	57,1	40	2,03	10,15	0,31

CONSOLIDANDO O FUTURO

Prefeitura Municipal de Anaurilândia – MS.

PROJETO CONSTRUÇÃO – (ELÉTRICO),
Centro de Múltiplo Uso do Distrito de Vila Quebracho

DATA	ESCALA	FOLHA	RRT:
Maio de 2023	Indicada	2-9	13147660
PROPRIETÁRIO		CNPJ:	
Município de Anaurilândia-MS		03.575.727/0001-95	
LOCAL DA OBRA		BAIRRO	CEP:
Rua: Projetada C		Centro	79770-000
CIDADE			
Anaurilândia – MS		Projetista/Glauco Ricci Lopes	

SITUAÇÃO S/ ESCALA

MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS
PREFEITO MUNICIPAL:
Edson Stefano Takazono

ÁREA

Total Obra.....288,62 m²

Terreno.....380,16 m²

Área Livre.....91,54 m²

APROVAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
DEFESA CIVIL, TRANSPORTE E PROJETOS.
Jeovan Nogueira de Lima
Arquiteto Urbanista:
CAU BR – A97459-5